Modulador de RF UHF/Cable

Cat. No. 15-1243

MANUAL DE USUARIO – Favor de leer antes de usar este equipo

Su Modulador de RF UHF/cable es un ágil modulador con selección de canal tipo digital, frecuencia Multicanal y salida de RF. Acepta señales de audio izquierdo y derecho y señales de video desde receptores de satélite, VCR's, reproductores de disco y cámaras CTV. Tiene una memoria total de canal para salidas de potencia y permite la distribución libre de conmutación de audio y video en canales de UHF y TV cable.

Sus otras características incluyen:

Pantalla Digital – muestra los modos y los canales seleccionados.

Selección de Canal Tipo Digital – Le permite seleccionar canales vacíos para transmitir.

HRC e IRC – Modos de Cable.

Sintonía Digital PLL – limita el corrimiento de canal.

Memoria Total de Canal para Salidas de Potencia – Retiene el último canal después de la pérdida de energía.

Amplia selección de Canales – le permite seleccionar los canales UHF del 14 al 69, Canales de CATV/HRC/IRC del 65 al 94 y 100 a 125.

LA FCC QUIERE QUE USTED SEPA

Este equipo ha sido probado y se encontró que cumple con los límites para dispositivos digitales Clase B, conforme a la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra interferencias dañinas en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radio frecuencia y si no es instalado o usado de acuerdo con las instrucciones, podría causar interferencia dañina a las comunicaciones de radio.

Sin embargo, no hay garantía de que una interferencia no ocurrirá en una instalación particular. Si este equipo causa una interferencia dañina a un receptor de radio o de televisión, que puede ser determinada encendiendo o apagando el equipo, se invita al usuario a que intente corregir la interferencia mediante una o más de las siguientes medidas:

- Reoriente o reubique la antena del receptor.
- Incremente la separación entre el equipo y el receptor.

- Conecte el equipo en un contacto cuyo circuito sea diferente al usado por el receptor.
- Consulte a su tienda local Radio Shack o a un experimentado Técnico de Radio/TV para que le ayuden.
- Si no puede eliminar la interferencia, la FCC le solicita que deje de usar su modulador.

Cambios o modificaciones que no esté expresamente aprobadas por Radio Shack, pueden causar interferencias y evitar que el usuario tenga autoridad para operar el equipo.

FCC DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Este dispositivo cumple con las Reglas de la FCC parte 15. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) este dispositivo no puede causar interferencia dañina y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo interferencia que podría causar una operación no deseada.

Producto:	Modulador de RF UHF/Cable
Modelo	15-1243
Empresa Responsable	Radio Shack 100 Throckmorton Forth Worth, TX 76102
Teléfono	818-415-3200



Modulador de RF UHF/Cable

Cat. No. 15-1243

MANUAL DE USUARIO – Favor de leer antes de usar este equipo

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de fuego o choques eléctricos peligrosos, no exponga este producto a la lluvia o humedad.



PRECAUCIÓN

RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO ABRIR.

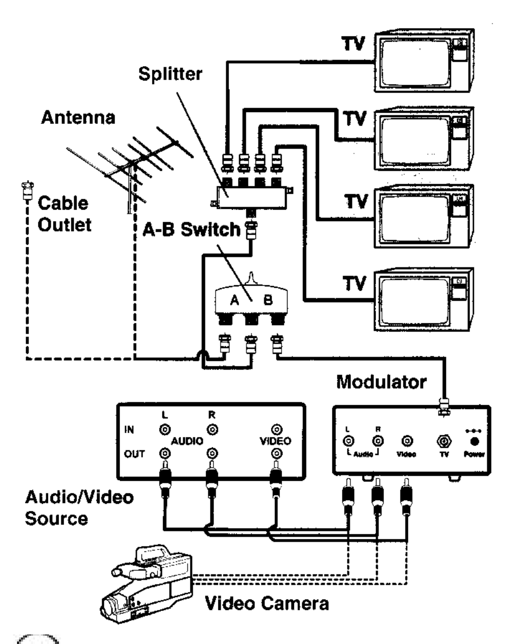
PRECAUCIÓN: PARA REDUCIR EL RIESGO DE CHOQUE ELÉCTRICO, NO REMUEVA LA CUBIERTA O LA PARTE POSTERIOR. NO HAY PARTES DE SERVICIO PARA EL USUARIO EN EL INTERIOR. REFIÉRASE A PERSONAL DE SERVICIO CALIFICADO SOLAMENTE



La intención de este símbolo es la de alertarle sobre la presencia de voltajes peligrosos no aislados dentro del la cubierta del producto y pueden ser de suficiente magnitudes como para constituir un riesgo de choque eléctrico. No abra el gabinete del producto.



La intención de este símbolo es para informarle que en la literatura que acompaña este producto se incluyen instrucciones de operación y mantenimiento importantes.





Nota para el Instalador del Sistema CATV: Este recordatorio se proporciona para llamar la atención del instalador del sistema CATV al artículo 820-22 del NEC que proporcionan las guías para una adecuada conexión a tierra y en particular, especifica que la tierra deberá de conectarse al sistema de tierras del edificio, tan cerca del punto de acceso del cable para que sea práctica.

INSTALACIÓN

Necesita los siguientes artículos, no suministrados con su modulador, para conectarlo entre una fuente de entrada de video y su TV.

- *Para conectar el modulador a una cámara de video, VCR, receptor DSS o reproductor DVD*, necesita un cable blindado con tres conectores de audio en cada extremo, si la salida de la fuente de audio es Stereo; o un cable blindado de audio/video con dos conectores de audio en cada extremo si la fuente de video tiene un audio monoaural.

- *Para conectar el modulador a su TV o a un interruptor A-B*, necesita un cable coaxial RG 59 de 75 Ohms con conectores tipo F.

- *Si su TV no tiene un conector F de VHF 75 Ohms*, necesita un transformador de acoplamiento de 75 0hms a 300 Ohms.

Uso de Energía de ca

Puede energizar su modulador mediante el adaptador de ca de 15 V 400 mA que se suministra.

Precauciones:

⚠ Usted debe usar una fuente de poder clase 2 que proporcione 15 V cc y entregue por lo menos 400 mA. Su punta central debe de estar conectada a positivo y el conector debe de ajustarse al enchufe del modulador **12 V DC**. El emplear otro adaptador que no cumpla con estas especificaciones podría dañar el modulador o el adaptador.

- Siempre conecte el adaptador de ca al modulador antes de conectarlo a la fuente de alimentación de ca. Cuando termine, desconecte el adaptador de la fuente de alimentación antes de desconectarlo del modulador.

Siga los siguientes pasos para conectar el adaptador:

1. Conecte el adaptador de barril al enchufe del modulador marcado como **12 V DC.**

2. Conecte el adaptador en una toma de ca.

VCR, Receptor DSS, Reproductor DVD

Conecte cualquier fuente de audio/video a las entradas **AUDIO IN L/R** y **Video IN** con un cable blindado de audio/video. Asegúrese de que **AUDIO IN L/R** y **Video IN** están conectados a los correspondientes enchufes de audio/video de la fuente. El modulador está codificado en color. Conecte él **TO TV** del modulador a la TV con un cable coaxial.

Aplicación de Video Cámara

Inserte el cable de video de la cámara en **Video** IN del modulador. Conecte él **TO TV** del modulador a la TV con un cable coaxial RG59.

Aplicación a una sola TV

Conecte **TO TV** del modulador a la TV con un cable coaxial RG59.

Nota: Para usar el modulador con un sistema de cable/antena, use el interruptor A-B de alto aislamiento suministrado para eliminar interferencia con las señales entrantes de cable/antena.

OPERACIÓN

Selección del Modo

Oprima el botón de modo para presentar el modo (**CA** para CATV, **UH** para UHF, **Ir** para IRC o **Hr** para HRC). Para seleccionar otros modos, retenga el botón por 3 o 4 segundos hasta que aparezca el modo deseado.

Seleccionando el Canal

Cuando ha seleccionado el modo, simplemente presione **Up** o **Down** para seleccionar el canal. El canal seleccionado aparece en la pantalla.



Nota: Cuando selecciona un canal, debe seleccionar un canal que no está siendo usado para transmisión o datos (audio/video) y deberá haber por lo menos dos canales no interferentes inmediatamente debajo del canal seleccionado y por lo menos un canal no interferente inmediatamente arriba de él. Por ejemplo, Si usted selecciona el canal 23, deberá tener dos canales no interferentes debajo de él (canal 21 y canal 22) y un canal no interferente arriba de él (canal 24).

ESPECIFICACIONES

Características del Video

Señal de entrada..........................Video NTSC, 1V P-P Sinc negativa –40 IRE y 100 IRE

Características del Audio

Impedancia de entrada.....................................10 kOhms máximo desde 1 kHz a 10 kHz

Respuesta a Frecuencia..............± 3 dB máximo desde 1 kHz a 10 kHz como referencia

Salida de RF..75 dBuV pico a pico

Dimensiones..51X102X102 mm

Peso del Modulador...2.1 kg

Requerimientos de energía... ....15 V cc, 400 mA

Las especificaciones son típicas, las unidades individuales podrían variar. Las especificaciones están sujetas a cambio y mejora sin previo aviso.

POLIZA DE GARANTIA

RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.
AV. JARDÍN NO. 245
COL. TLATILCO
MÉXICO, D. F. C. P. 02860

Radio Shack de México S. A. de C. V. Garantiza este producto por el término de un año o noventa días en todas sus partes y mano de obra contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento a partir de la fecha de entrega al consumidor.

CONDICIONES

I. Para hacer efectiva esta garantía, no podrán exigirse mayores requisitos que la presentación de ésta póliza junto con el producto en cualquier tienda de **RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.** o en el **CENTRO DE REPARACIÓN DE RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.** ubicado en Avenida Jardín N° 245, Col, Tlatilco, México D.F. donde también se podrán obtener refacciones y partes.

II. La empresa se compromete a reparar el producto, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo, sin ningún cargo al consumidor, los gastos del flete del producto que se deriven de su cumplimiento serán cubiertos por **RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.**

III. El tiempo de reparación en ningún caso deberá ser mayor a 30 días a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios en donde se pueda hacer efectiva la garantía.

IV. Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no ha sido operado siguiendo las indicaciones del instructivo proporcionado.
- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personas no autorizadas por **RADIO SHACK DE MÉXICO S. A. DE C. V.**
- Cuando el producto haya sido dañado por siniestros.

V. El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde se adquirió el producto.

VI. En caso de que la presente garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura.

✳ **Nota:**

Los aparatos electrodomésticos tienen **1 año de garantía** y los de baterías **90 días**.

Producto: ____________________________________ Marca: ______________________________________ No. De Catálogo: ______________________________ No. De Serie: _________________________________ No. De Factura: _______________________________	SELLO DE LA SUCURSAL FECHA DE ENTREGA